

NOTULAE SYSTEMATICAE

TOME V, FASCICULE 3 (Mars 1936).

DEUX NOUVELLES ESPÈCES DE CROTALARIA DE L'AFRIQUE ORIENTALE TROPICALE

Par le P. SACLEUX.

Correspondant du Muséum.

Crotalaria Azaisii sp. nov.

(Sectio *Eucrotalariae*, subsect. *Mediocriflorae*).

Herbacea v. suffruticosa, humilis, laxe diffusa; ramis teretibus elongatis, flexuosis uti petioli pilis fuscis crispulis brevilus sparse hispidulis; stipulis setaceis hispidulis 2,5-3 mm. longis; foliis 3-foliatis, petiolo communi, (\pm 20-30 mm. longo) suffultis; foliolis subsessilibus ovatis v. suboblongo-ovatis apice obtusis v. vix acutis, basi obtusis, subtus sparse et adpresse setis parvis cinereo hispidulis auctis, supra minus pilosis, intermediis fere duplo majoribus 3,5-4 mm. longis, 1,5-2 mm. latis, lateralibus paullo minoribus. Flores mediocres verisimiliter lutei in racemos breves laxos 2-3-4 flores oppositifolios v. raro terminales dispositi. Pedicelli 6-7 mm. longi parce breviter pilosi, sub medio bracteolis foliaceis binis ovatis apice acutis oppositis calyci applicatis superne vix pilosis et margine ciliatis; bracteae duo simillimae oppositae stant \pm remotae contra racemum applicatae erectae. Calyx profunde 5-partitus, 5-6 mm. longus lobis sub-foliaceis, duobus superioribus paulo latioribus ovato oblongis, tribus inferioribus conformibus fere aequilongis sed lanceolatis, tubo brevi campanulato exterius hispidulo. Corolla calyce vix longior, vexillo ovato-rotundato 7-8 mm. longo, glabro, leviter striato; alis oblique oblongis brevioribus; carina 8-10 mm. longa dorso angulo recto curvata apice breviter aucta. Ovarium glabrum oblongum polyspermum; stylo glabro inferne latere complanato superne incrassato interius barbato. Legumen sessile glabrum, polyspermum, subcylindricum, immaturum 35 mm. longum 11 mm. latum.

Colleg. Père Azaïs. Abyssinie, le Gamogi. Reçu le 5 décembre 1923.

***Crotalaria teitensis* sp. nov.**

(Sectio *Eucrotalariae*, subsectio *Stipulosae*).

Annua, ramis teretibus elongatis procumbentibus ubique uti petioli pilis fusco v. rubaureo strigoso pubescentibus; stipulis conspicuis persistentibus lineari acuminatis hispidulis 3-6 mm. longis; foliis trifoliatis petiolo communi (\pm 15-25 mm. lg.) suffultis; foliolis subsessilibus ovatis v. oblongo-ovatis v. obovatis \pm basi-cuneatis apice obtusis et mucronulatis, supra subtusque sparse et adpresse cinereo-hispidulis mediano \pm 18-28 mm. longo 8-13 mm. lato, lateralibus paullo minoribus. Flores albi bini v. terni in racemos breves laxos pilis crispidulis hirsutos terminales et laterales dispositi, pedicellati, pedicellis curvatis 3-5 mm. longis. Bracteae parvae lineares acuminatae pilosae ad basin pedicelli. Bracteolæ duo conformes sed latiores 3-5 mm. longae ad basin 1 mm. lineares sub apice pedicelli. Calyx hispidus, profunde quinque partitus 18 mm. longus, segmentis lanceolatis acuminatis fere æquabibus, inferiore excepto minus lato sub-lineari; tubo campanulato parvo 3 mm. longo. Vexillum late ovatum 16 mm. longum 9 mm. latum, calyce vix longius, cum ungue superne bicalloso. Alae oblongae vexillo vix minores 11 mm. longae. Carina dorso genuflexa cum unguibus 12 mm. longa. Stylus glaber abrupte inflexus, stigmatate penicillato. Antherae dimorphae, filamentis in tubum superne fissum connatis. Ovarium oblongum sessile complanatum glabrum. Legumen oblongum sessile 30 mm. longum, diametro 8 mm., pilis hispidulis obtectum, circiter 20-spermum.

Herbe rampante de 0,40 cm. et plus, dans la prairie à 1.200 m. Fleur blanche; légume enflé. Monts Boura dans le Teita, à une huitaine de jours de marche à l'Ouest de Mombassa, British east Africa, Afrique-Orientale, juillet 1897, Père Sacleux, n° 2406, Herb. Mus. Paris.

J'ai suivi pour la classification du genre *Crotalaria* l'ordre établi par Edmond G. Baker, F. L. S. dans sa monographie du *Journal of the Linnean Society*, Vol. XLII (Botany), n° 285, 1914, monographie qui a été reproduite et complétée dans *The Leguminosae of Tropical Africa*, du même auteur, January 1926.
